

BYF-16动态平衡阀

产品名称	BYF-16动态平衡阀
公司名称	项城市金茂阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金茂阀门 型号:DN15-3000
公司地址	河南省周口市项城市湖滨路78号
联系电话	0394-8992996 15303944577

产品详情

BYF-16动态平衡阀

品牌：金茂阀门 连接方式：DN15-25螺纹连接 其他法兰连接

用途

我公司生产的BYF-16型动态平衡阀，用于需要进行流量控制的水系统中，尤其适用于供热、空调等非腐蚀性液体介质的流量控制。运行前一次性调节，即可使系统流量自动恒定在要求的设定值。

特点

- 1、能使系统流量自动平衡在要求的设定值；
- 2、能自动消除水系统中因各种因素引起的水力失调现象，保持用户所需流量，克服“冷热不均”，提高供热，空调的室温合格率；
- 3、能有效地克服“大流量，小温差”的不良运行方式，提高系统能效，实现经济运行。

工作原理

动态平衡阀由自动调节阀瓣和手动调节阀瓣两部分组成。系统流体的工作压力为 P_1 ，手动调节阀瓣的前后压力分别为 P_2 、 P_3 。当手动调节阀瓣调到某一位置时，即人为确定了“设定流量”，以及相对应的固定（ P_2-P_3 ）值。当系统流量增大时，（ P_2-P_3 ）的实际值超过了允许的给定值，此时自动调节阀瓣自动关小，直至流量重新维持到设定流量，反之亦然。

结构型式

该阀主要由阀体、上下盖、自动调节阀瓣、手动调节阀瓣，膜片和弹簧等组成，如上图所示

产品设计选型

- 1.一般在管网大的分支点，热入口，室内立管皆应设计，安装动态平衡阀，以提高系统调节性能。
- 2.选用时可参考（主要外型尺寸及性能参数表）和（自力式平衡阀选型图），设计流量应选在图中的涂黑部分。
- 3.动态平衡阀可安装在供水管上，也可安装在回水管上。当系统流体工作压力超过散热器允许工作压力时，为安全起见，动态平衡阀宜安装在供水管上。
- 4.最高使用温度100度，公称压力1.6MPA。
- 5.适用压差范围：20-300KPA.当系统流体工作压差超过300KPA时，为防止产生噪音，应采取措施将多余的压差消耗掉。
- 6.动态平衡阀不具备关断功能，根据需要应另设关断阀门。
- 7.选用DN12-DN25口径的动态平衡阀，须注明连接方式。

欢迎来电咨询15303944577小闫